

## SEQUENCE LISTING

<110> Su, Xing  
Koo, Tae-Woong  
Berlin, Andrew A.  
Sun, Lei  
Sundararajan, Narayanan  
Yamakawa, Mineo

<120> Programmable Molecular Barcodes

<130> 42P15616

<160> 6

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Oligonucleotide

<400> 1  
agaaaagtaca tatgtc  
16

<210> 2  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Oligonucleotide

<400> 2  
agtaagaaca tatgtc  
16

<210> 3  
<211> 9  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Oligonucleotide

<400> 3  
atgcgacgt  
9

<210> 4  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Oligonucleotide

<400> 4  
gctatagccg  
10

<210> 5  
<211> 40  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Oligonucleotide

<400> 5  
acgtcgcatt cggctatagc tttctatagc gctatggta  
40

<210> 6  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Oligonucleotide

<400> 6  
gtaccatagc gctatagaaa  
20